



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**IDENTIFIKASI DAN PREVALENSI EKTOPARASIT PADA IKAN KERAPU LUMPUR (*EPINEPHELUS TAUVINA*) DAN IKAN KUWE (*CARANX SEXFASCIATUS*) DI KERAMBA JARING APUNG GAMPONG PANDE, BANDA ACEH**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Penelitian tentang identifikasi dan prevalensi ektoparasit pada ikan kerapu lumpur (*Epinephelus tauvina*) dan ikan kuwe (*Caranx sexfasciatus*) di keramba jaring apung Gampong Pande, Banda Aceh telah dilakukan pada bulan Maret 2014. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis, prevalensi, dan intensitas ektoparasit yang menginfeksi ikan kerapu lumpur (*Epinephelus tauvina*) dan ikan kuwe (*Caranx sexfasciatus*). Pengambilan sampel dilakukan secara acak sebanyak 3 kali sampling dengan total sampel masing-masing ikan 30 ekor. Data yang diperoleh dari hasil penelitian dianalisa secara deskriptif. Jenis ektoparasit yang ditemukan pada ikan kerapu yaitu *Diplectanum* sp. dengan tingkat prevalensi 100%, *Trichodina* sp. 30% , *Dactylogyrus* sp. 36,67% dan *Piscicola* sp. 43,33% sedangkan pada ikan kuwe; *Trichodina* sp. dengan prevalensi 23,33% dan *Microcotyle* sp. 33,33%. Tingkat intensitas ektoparasit pada ikan kerapu yaitu *Diplectanum* sp. 76,40 ind/ekor, *Trichodina* sp. 3,77 ind/ekor, *Dactylogyrus* sp. 10,54 ind/ekor, dan *Piscicola* sp. 2,08 ind/ekor, sedangkan pada ikan kuwe; *Trichodina* sp. 2,71 ind/ekor dan *Microcotyle* sp. 2,80 ind/ekor. Ektoparasit yang menginfeksi ikan kerapu lumpur dan ikan kuwe banyak ditemukan pada lendir dan insang. Prevalensi dan intensitas ektoparasit yang menginfeksi ikan kerapu lumpur (*Epinephelus tauvina*) lebih tinggi dibandingkan ikan kuwe (*Caranx sexfasciatus*) karena adanya perbedaan umur ikan.

Kata kunci: Ektoparasit, kerapu, kuwe, prevalensi, intensitas